## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/734,783 Examiner GONDHALEKAR ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

I Interference

MICHAEL Y. WON

A Appeal
O Objected

2155

Claim			L	1				J		Ш	_															l l									
The content of the			_			-	Date	_			_	1	Cle	ina	-			-,	201	_			$\neg$	. 1	CI	- ins	_				2010				-
1	CIE		⊢		_	_	T	Ť			_	1	CIE		⊢		_	r i	Jak			_	$\dashv$				_		_	_	Jale	_	_		$\dashv$
2 2 2 5 6 7 1002 1002 1003 1003 1004 1004 1005 1005 1005 1005 1005 1005	Final	Original	4/17/08										Final	Original	4/17/08										Final	Original									
2 2 2 5 6 7 1002 1002 1003 1003 1004 1004 1005 1005 1005 1005 1005 1005	1	1	╘	-	_		$\vdash$	-	Н	Н	-	i	40	51	=	Н	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	⊣		$\vdash$	101		$\forall$		Н	$\neg$	=	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$
3 3 c				_	_	-	$\vdash$	-		$\vdash$	-	i				Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	⊣		-		_	$\overline{}$		$\vdash$	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	$\dashv$
4 4 5 5 6 8 1004 1006 1006 1006 1006 1006 1006 1006				$\vdash$	$\overline{}$	Н	$\vdash$	-	Н	Н	-	i				Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\neg$	⊣		$\vdash$			$\forall$		Н	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	⊣
5         5         c         106         106         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         107         108         108         108         108         108         109		4	╘	$\vdash$	_	Т	$\vdash$	$\vdash$		Т	$\overline{}$	ĺ	43		ΙΞ	П	Т	Т	$\overline{}$	П	П	$\neg$	ヿ		$\overline{}$			$\neg$		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┑
		5	=		Т	$\overline{}$			Ħ	Т	$\overline{}$	i			т	П	г	П		П	П	$\neg$	┪					П		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┑
6 8 8	_		1=	П		П	Т	Т	П	П		ĺ			г	П	П	П	П	П	П	$\neg$	$\neg$					П		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┑
7 9 8   99   1009   1009   1009   110   111   11	=	7	_									j																							
												]																							
8 11	7		=									]																							
9 112	=		ı						ഥ			Į									Ш		ᆜ												
10   10   10   10   10   10   10   113   113   114   114   115   115   10   115   10   115   115   10   115   115   10   115   115   115   10   115					Ĺ	Ľ		1	┕	L	Ľ	Į			_	Ш	ш	Ш	Ц		Ш		_							ш					_
11   14   2						L	_	╙	Н	ш	╙	l	$\vdash$		_	Ш	ш	Ш	ш	Ш	Ш	_	4		$\vdash$			Ц	_	Ц	_		_	$\vdash$	_
12   15   8     66     115				_	_	⊢	⊢	⊢	Н	$\vdash$	⊢	1	ш		⊢	Н	<b>—</b>	Н	ш	Ш	Ш	_	ᆜ		$\vdash$		_	Ц	_	Ш	_	_	_	$\dashv$	4
13   16   c				-	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	4		$\vdash$		_	$\vdash$	_	Н	-	_	_	$\vdash$	-
14   17   c				-	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	$\vdash$		⊢	Н	⊢	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		_	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
				$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		-	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
15   19   16   10   10   119   119   119   110   120	14		۱÷	$\vdash$	_	Н	⊢	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	ł	_		⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$
16   20   0	15		ΙΞ	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$		⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		_	+	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$
17   21				$\vdash$	_	Н	$\vdash$	⊢	Н	Н	_	1	-		⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		_	$\rightarrow$	_	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$
					-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	{			⊢	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		_	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
18   23   c	-17		Ë	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	1	-		$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$			$\dashv$	_	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	18		=		-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$			Н	_	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
19   25			Ë			Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	1			$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$			$\forall$		Н	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
20 20 8	19		=			-	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	_	1			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\neg$	┪					$\dashv$			$\neg$		$\neg$	$\dashv$	┪
21   27			=						П		Н	i			Н	П	Т	П		П	П	$\neg$	┪		$\vdash$			$\neg$		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┪
128   128   128   128   128   128   128   128   128   129   129   129   130									Ħ	Т		i			Н	П		П		П	П		┪					$\Box$		П	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┪
24 30 a 8 80 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15		28	=						П	П		ĺ		78							П		╗							П				$\neg$	┑
25 31 =	23	29	=							П		ĺ		79		П					П	$\neg$	╗			129					$\neg$			П	╗
26 32 = 82 132 132 133 133 133 133 133 133 133 13			=					П		П		1		80						П	П		╗					П		П				П	$\neg$
27   33   c												]																							
28 34 =				Г		Ľ						Į					匚				╚	_										⊒	$\exists$	⊐	
				$\vdash$	L	L	$\perp$	$\perp$	$\Box$	$\vdash$	_	Į			_	$\Box$	ш	$\Box$	Ц		Ц	_	ᆜ		$\Box$			$\Box$	_	$\Box$	_	_	_		_
	28		=	_	L	L	╙	╙	$\vdash$	<u> </u>	_	Į	$\blacksquare$		L	L	L	Ш	Ш	Ш	Ш	_	4		$\vdash$		_	Ц	_	Ш	_		_		_
	_		⊨	$\vdash$	L	L	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	1	$\vdash$		<b>—</b>	Ш	$\vdash$	Ш	ш	Ш	Ш	_	4		$\vdash$		_	Ш	_	ш	_	_	4	$\dashv$	4
29 38 = 88 138 138 138 138 138 138 138 138 138	=		⊨	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	1	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	_	4		$\vdash$		_	$\vdash$		Н	_	_	_	_	4
	=		1=	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	1	$\vdash$		1	Ы	⊢	Н	Н	Н	Н	_	4		$\vdash$		_	Н	_	Н	_	_	4	$\dashv$	_
	29		1=	-	-	-	Ι–	⊢	$\vdash$	⊢	├-	1	$\vdash$		<b> </b> -	Н	-	H	L	Н	$\vdash$	_	4		$\vdash$		_	Н	_	Н	-	_	-	-	4
30   41	=		⊨	-	-	⊢	⊢	⊢	Н	$\vdash$	├	1	$\vdash$		⊢-	Н	├-	Н	Н	Н	Н	-			-		-	Н	_	니	-			$\dashv$	4
31   42     92   142   32   43   9   143   33   44     9   9   144   34   45   9   144   35   45   9   145   35   46     9   9   146   36   47   9   9   148   37   48   9   9   148   9   9   148   38   49   9   9   149   9	20		ΙΞ	-	-	⊢	1-	⊢	Н	⊢	-	1	$\vdash$		-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		-	$\dashv$	-	Н	-	-	-	-	$\dashv$
32   43				-	-	⊢	├-	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	1	$\vdash$		-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		-	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$
33 44 = 94 144 144 154 155 155 155 155 155 155 15					$\vdash$	Н	+	Н	Н	Н	$\vdash$	1	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		Н		$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
34 45 = 95 34 9 145 9 145 9 145 9 146 9 147 9 147 9 147 9 147 9 149 9 14					$\vdash$	Н	+	-	Н	Н	Н	1	$\vdash$		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		-	+	-	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
35 46 = 96 146 3 47 = 97 147 37 48 = 99 148 3 49 = 99 149 149			-		Н	Н	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	1			$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				-	+	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
36 47 = 97 147 37 48 = 98 148 99 149 1				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	Н	1	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		-	+	_	Н	$\dashv$	=	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
37 48 = 98 148 38 49 = 99 149 149					$\vdash$	$\vdash$		+	Н		$\vdash$	1				Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$					$\forall$		Н	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
38 49 = 99 149				$\vdash$			+	$\vdash$	Н	Н	Н	1			$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				_	$\forall$		Н	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
					Н	Н	$\vdash$	-	Н	Н	Н	ĺ			$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	⊣					$\forall$		Н	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	⊣
						П	t		П	Т	Т	ĺ			$\vdash$	П	П	П	П	П	$\vdash$	$\neg$	⊣					$\dashv$		$\Box$	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	⊣